

FICHA TÉCNICA

# pymanJoint® Plus SD50

pymanJoint® Plus es una junta armada de alto desempeño con un sistema de transición suave de cargas dinámicas y estáticas. Esta junta otorga al piso de concreto unas características técnicas óptimas, como la protección de los bordes, la transferencia eficaz de la carga y la reducción del impacto causado por el paso de los equipos de manipulación de la carga.

**Función:**

- Protección de los bordes
- Transición suave entre paños
- Transferencia de carga eficaz
- Movimiento horizontal en la dirección de la contracción de la losa.

**Ventajas:**

- Aumento de la durabilidad del piso industrial
- Reducción de los trabajos de mantenimiento;
- Reducción del tiempo y el esfuerzo durante el proceso de instalación
- Reducción de los impactos y las vibraciones a lo largo de la junta.



pymanJoint

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>PARTESUPERIOR</b>	50×10mm – EN 10277 S235JR (Sinusoidal) Amplitud = 11 mm   Longitud de onda = 100 mm (También disponible en acero inoxidable y tratamiento galvanizado)
<b>CONECTORES</b>	10 × 100 mm
<b>SISTEMA DE CONEXIÓN</b>	Remache – Aluminio Casquillo – Polipropileno
<b>PERFIL DE ENCOFRADO</b>	1,5/2 mm – EN 10130 DC01   EN 10111 DD11
<b>TRANSFERENCIA DE CARGA</b>	150 × 120 × 6/8/10/12 mm (Distanciadas a 520mm) (Información sobre la capacidad de transferencia de carga a solicitud)
<b>BOLSILLO</b>	Sección interior 190 × 6/8/10/12 mm   Polipropileno
<b>LONGITUD DE LA JUNTA</b>	2.600 mm
<b>ALTURA DE LA JUNTA</b>	90 – 300 mm (Otras alturas disponibles según las especificaciones del cliente)
<b>ALINEACIÓN</b>	±0,5 mm en 600 mm
<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES</b>	Dimensiones <12 mm ±0,5 mm
<b>TOLERANCIAS DEL SISTEMA DE UNIÓN TORNILLO-TUERCA</b>	≤3,0 mm

FICHA TECNICA

## pymanJoint<sup>®</sup> Plus

### AREA DE UTILIZACIÓN

---

pymanJoint<sup>®</sup> Plus está diseñada para cumplir con los requisitos específicos de planitud (FF) y nivelitud (FL) en pisos industriales, y está recomendada para todo tipo de superficies de concreto, especialmente para zonas sometidas a tráfico intenso como almacenes logísticos, fábricas, industria pesada, etc.

### HIGIENE Y SEGURIDAD

---

Este producto utiliza materia prima clasificada como producto no peligroso (CEE). No depositar los residuos en desagües ni dejar en el medio ambiente.

### EMBALAJE Y ALMACENAJE

---

Unidades de 2,6 metros de longitud, embaladas en palets. Conservar en el envase original, protegido de la humedad y en un lugar seco para evitar la oxidación.

#### Nota:

Las indicaciones y recomendaciones de esta ficha técnica no tienen un carácter absoluto. La colocación de este producto por parte del instalador debe ir precedida de pruebas para garantizar que nuestro producto es adecuado para el fin previsto. Cualquier error de colocación no implicará ninguna responsabilidad por nuestra parte.